
¹⁰ Храмцовская Н.А. Арбитражная практика: Спор о собственности на архивные документы// портал «Архивы России»- URL: <http://forum.rusarchives.ru/archive/index.php/f-28.html>

¹¹ Храмцовская Н.А. Арбитражная практика: Спор о собственности на архивные документы// портал «Архивы России»- URL: <http://forum.rusarchives.ru/archive/index.php/f-28.html>

М. Ю. Киселев

НАУЧНО-СПРАВОЧНЫЙ АППАРАТ АРХИВА РАН: НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ В ИНФОРМАЦИОННОМ ОБЩЕСТВЕ

Архив Российской академии наук по праву считается одним из крупнейших информационным центром по истории Российской академии, ее учреждений и организаций, отечественной и зарубежной науки и культуры, научного наследия российских ученых. Одним из основных фундаментальных направлений деятельности Архива РАН является обеспечение пользователей ретроспективной информацией, имеющей важную научную и социокультурную значимость.

В решении этой задачи наиболее эффективным для Архива РАН являлось создание автоматизированного научно-справочного аппарата (НСА), который, реализуя все функции традиционной системы научно-справочного аппарата, предоставляет по сравнению с ней более широкие возможности оперативного и многоаспектного поиска архивных документов и представления его результатов. В Архиве РАН сложилась система научно-справочного аппарата: путеводитель, справочники, описи, каталоги и картотеки, базы данных к отдельным документальным комплексам. Однако она не позволяла решать ряд проблем: низкая оперативность поиска и предоставления архивной информации; отсутствие возможности одновременной работы нескольких пользователей с одним и тем же документом; использование трудозатратных традиционных («ручных») способов описания документов и ведения картотек и каталогов; отсутствие оперативной возможности получения информации о текущем состоянии учета, научного описания и сохранности документов архива.

Высокоэффективная информационная системы поиска документной информации в архиве реализована в «Информационной системе Архива РАН». Ядром и наиболее полной реализацией всех информационных ресурсов и функций системы НСА Архива РАН является электронная система (раздел «Учет и каталог»), содержащая иерархически организованные данные на пяти уровнях - фонд, опись в целом (как комплекс единиц хранения), единица хранения (единица учета), документ, текст (изображение) документа. Последний уровень включен в систему НСА потому, что его

объекты могут быть использованы не только как конечная цель поиска, но и как средство поиска, как правило, контекстного, а при XML-разметке - и параметрического. Первые три уровня содержат исчерпывающие перечни соответствующих объектов описания, имеющихся в архиве. Уровни же документа и его текста заполняются по мере создания электронного контента в ходе проведения научного описания, подготовки документальных публикаций, выполнения других видов архивных работ. На каждом из верхних четырех уровней по каждому объекту описания вводится полный набор элементов описания объекта этого уровня. Программно-языковая среда, в которой существует информация, позволяет устанавливать иерархические связи между разными уровнями данных и набор стандартных видов отношений между записями отдельных информационных файлов.

Пользование автоматизированным НСА не предусматривает администрирования, поисковые образы не привязаны к классификаторам, словарям или рубрикаторам. Запрос в разделе «Учет и каталог» базы данных осуществляется по ключевым словам в ограничиваемом только здравым смыслом количестве. Работа с интерфейсом «Поиск по каталогу» не требует специальной подготовки, он привычен и удобен любому пользователю, знакомому с поиском в сети Internet. «Информационная система Архива РАН», позволяет пользователям в режиме удаленного доступа в сети Internet на сайте isaran.ru ознакомиться со списком фондов, реестром описей и каталогом к документам Архива РАН.

«Информационная система Архива РАН» отличается удобством в пользовании в отличие от тиражируемой Федеральным архивным агентством четвертой версии программного комплекса «Архивный фонд». Особенностью программного комплекса «Архивный фонд» является его «привязка» к специальному классификатору¹, который значительно осложняет его использование.

В век использования информационных технологий Архив РАН создал автоматизированный научно-справочный аппарат, который позволяет решать ряд задач: поиск ретроспективной информации в автоматизированном режиме по ключевым словам; просматривать архивные описи в режиме реального времени; создавать тематические базы данных; организовать единую информационно-поисковую систему академических архивов; подготовку архивных справочников о составе и содержании документов и других.

Традиционно система НСА архива определяется как комплекс взаимосвязанных и взаимодополняемых архивных справочников, баз данных о составе и содержании документов. Это конструкция, в которой информационная взаимодополняемость реализуется в физически разделенных справочниках различных типов, содержащих описания архивных документальных комплексов разных уровней, а информационные взаимосвязи

имеют логический характер. В этом смысле взаимодополняемость и взаимосвязи в традиционной системе НСА можно назвать виртуальными. В описываемой информационной системе НСА Архива РАН эти взаимосвязи материализуются в конкретных внутренних связях между различными уровнями и сегментами системы, которые составляют единый информационный организм. Традиционные справочники не являются информационным или инструментальным дополнением к электронной системе как к справочнику того же ряда, они не содержат никакой информации, которой нет в системе, не обладают дополнительными поисковыми возможностями. Традиционный справочник (на любом носителе) - одномоментная плоская проекция части информационной системы НСА архива.

Однако можно говорить о взаимодополнениях архивной информационной системы, ее версиях в Интернете и в традиционных справочниках, но в ином, не информационном плане, а как взаимодополнениях по отношению к привычкам, индивидуальным предпочтениям, способам восприятия информации пользователей - в работе с бумажным справочником, его CD-версией, с локальной информационной системой или ее интернет-версией.

Очевиден путь дальнейшего развития автоматизированной системы НСА. Нет никаких технических или технологических препятствий к объединению информационных систем архивов учреждений и организаций РАН в единую информационную систему. Необходимо, конечно, при этом соблюдение единой методики построения и заполнения объединяемых систем, единых электронных форматов описаний архивных документов. Таким образом, после объединения мы получим систему автоматизированного НСА Архивного фонда Российской академии наук.

Магистральное направление в развитии автоматизированного НСА на современном этапе – движение к реализации представленной модели полной системы автоматизированного НСА архивов РАН, и на повестке дня – адаптация к конкретным архивным нуждам уже созданных технологических и программно-аппаратных средств и целенаправленное информационное наполнение автоматизированной системы НСА.

В связи с вышеизложенным, рассмотрим термины «научно-справочный аппарат (НСА)» и «система научно-справочного аппарата (НСА)», которые в XXI веке претерпели определенные изменения, связанные как с пониманием взаимосвязи и совокупности вторичной документной информации, так и с внедрением современных информационных технологий.

В новых «Правилах...» Министерства культуры и массовых коммуникаций РФ² понятие «система НСА» к документам архива имеет следующую формулировку: «комплекс взаимосвязанных и взаимодополняемых архивных справочников, баз данных о составе и содержании документов, создаваемых на единой научно-методической основе для поиска докумен-

тов и документной информации». Вышеуказанная формулировка дополнила и конкретизировала формулировку Государственного стандарта РФ³: характеристика архивных справочников дополнена понятием «взаимодополняемые»; понятие «автоматизированные информационно-поисковые системы» заменено на понятие «базы данных».

Формулировка «научно-справочный аппарат» размещена в подразделе «Справочно-поисковые средства (научно-справочный аппарат) к архивным документам» и имеет следующую трактовку: «Для обеспечения доступа к архивным документам архив предоставляет пользователю справочно-поисковые средства к ним (совокупность описаний архивных документов, представленных в архивных справочниках, предназначенных для поиска архивных документов и содержащейся в них документной информации)».

Таким образом, в «Правилах...» вводится понятие «справочно-поисковые средства», тождественное термину «научно-справочный аппарат». Однако, по нашему мнению, в предложенном понятии отсутствует ряд необходимых определений, например «структурированная» совокупность, «базы данных», которые снижают четкость понятия.

Кроме того, как термины, так и весь комплекс работ по созданию научно-справочного аппарата и его системы включены в раздел «Организация использования документов Архивного фонда РФ и других документов в архиве». По нашему мнению создание и совершенствование системы научно-справочного аппарата и ее элементов является самостоятельным направлением в деятельности архива.

В настоящее время, по нашему мнению, термины «научно-справочный аппарат» и «система научно-справочного аппарата» не отражают сложившихся в большинстве архивных учреждений страны информационных систем, создаваемых на научной основе. Поэтому, вышеуказанные термины, после широкого обсуждения этого вопроса в архивной отрасли, можно было бы заменить термином «научно-информационная система». В новом термине отражена научная работа архивистов по систематизации и классификации документов и их описании, использование информационных технологий для поиска архивных документов и их использования, система всех типов архивных справочников о составе и содержании документальных комплексов архива.

¹ Единый классификатор документной информации Архивного фонда Российской Федерации /Росархив, ВНИИДАД; сост. В.Г. Ларина, Н.М. Андреева, М.С. Астахова и др. – М., 2007. 661 с.

² Правила организации хранения, комплектования, учета и использования документов Архивного фонда Российской Федерации и других архивных документов в государственных и муниципальных архивах, музеях и библиотеках, организациях Российской академии наук. – М., 2007. – С.93.

³ ГОСТ Р 51141-98. Делопроизводство и архивное дело. Термины и определения. – М.:Госстандарт России, 1998. – С. 6.